一．

App的生命周期

1. 点击程序图标
2. 执行main函数
3. 通过UIApplicationMain函数
4. 初始化UIApplication对象并且设置它为代理对象
5. UIApplication对象监听系统时间
6. 程序结束退出

Viewcontroller的生命周期：

· nitWithCoder:(NSCoder \*)aDecoder：（如果使用storyboard或者xib）

· loadView：加载view

· viewDidLoad：view加载完毕

· viewWillAppear：控制器的view将要显示

·viewWillLayoutSubviews：控制器的view将要布局子控件

·viewDidLayoutSubviews：控制器的view布局子控件完

· viewDidAppear:控制器的view完全显示

·viewWillDisappear：控制器的view即将消失的时候

·viewDidDisappear：控制器的view完全消失的时候

1. 五种UI

UIscrollView,UITableView,UICollectionView,UIWebView,UIbotton

三．声明

UIWindowScene \*window；